

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

21 Οκτωβρίου 2016 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **324**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2426

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος ρέματος δυτικά του οικισμού Μάκρη του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Το Ν. 2503/1997 (ΦΕΚ Α' 107/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

3. Το Π.δ. 142 (ΦΕΚ Α' 235/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».

4. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 99386/06-11-2014 (ΦΕΚ 3105/τ.Β΄/18-11-2014) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων "Με εντολή Γενικού Γραμματέα" ...».

5. Την με αριθμό 4/06-02-2015 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 24/τΑ΄/06-02-2015), «Αποδοχή παραιτήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 56 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/τ.Α΄/14-04-2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», που καθορίζει τον τρόπο αναπλήρωσης του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης όταν η θέση είναι κενή.

7. Το Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ Α' 94/14-04-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

8. Την υπ' αριθμ. 3046/304/89 (ΦΕΚ 59/τ.Δ΄/3.2.1989) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, «Κτιριοδομικός Κανονισμός» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 6 αυτού, σχετικά με τη δόμηση κοντά σε ρέματα, όπως ισχύει σήμερα.

9. Τις διατάξεις του Ν. 2853/16.7.1922 (ΦΕΚ Α 116) «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του Ν.δ. 10/29.12.1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του Π.δ. 18/21.3.1924.

10. Το με α.π. Γ39682 από 28-4-2015 έγγραφο του Εθνικού Τυπογραφείου με θέμα «Υποχρεωτική (από 1-7-2015 αποστολή εγγράφων για δημοσίευση στο Φύλλο της Κυβερνήσεως με χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών και προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής».

11. Το με α.π. Η-2747/23-3-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 1226/28-3-2016) έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Έβρου με το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία η μελέτη οριοθέτησης τμήματος ρέματος στην περιοχή Μάκρης Ν. Έβρου, σε μήκος 500μ, (που συντάχθηκε από τον Πολιτικό Μηχανικό Τσεσμελή Δημήτριο, τον Δεκέμβριο του 2015), όπως ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από την Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Έβρου ως προς τον καθορισμό των οριογραμμών.

12. Το με α.π. 18575/27-4-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 1750/4-5-2016) έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Αλεξανδρούπολης με το οποίο κοινοποιήθηκε στην Υπηρεσία η με αριθ. 193/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δ. Αλεξανδρούπολης με την οποία εγκρίνει ομόφωνα i) την παραλαβή της υδραυλικής μελέτης οριοθέτησης και ii) τις οριογραμμές οριοθέτησης ρέματος δυτικά του οικισμού Μάκρης.

13. Το με α.π. 20031/11-5-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 1865/13-5-2016) έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Αλεξανδρούπολης με το οποίο υποβλήθηκε στην Υπηρεσία η Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. για τα τεχνικά έργα που προτείνονται από τη μελέτη οριοθέτησης καθώς και τις γνωμοδοτήσεις Αρχαιολογίας και Δασαρχείου που της συνοδεύουν.

14. Το με α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 1226/24-5-2016 έγγραφο της Υπηρεσίας με το οποίο ζητήθηκαν οι γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων Φορέων και Υπηρεσιών.

15. Την με α.π. 1296/10-6-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 2426/21-6-20162136/2-6-2016) θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Έβρου.

16. Τα με α.π. 2192/3-2-2016 και 19800/02-10-2015 έγγραφα του Δασαρχείου Αλεξανδρούπολης καθώς και το με α.π. 20618/16-10-2016 έγγραφο της Δ/νσης δασών

Ν. Έβρου στα οποία εκφράζονται θετικές απόψεις στα πλαίσια έκδοσης Π.Π.Δ.

17. Την με α.π. 13792/29-8-2016 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 3491/30-8-16) θετική γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων της Α.Δ.Μ.-Θ.

18. Το γεγονός ότι από την υποβληθείσα μελέτη (11ο σχετικό) προκύπτει ότι οι προτεινόμενες οριογραμμές ανταποκρίνονται σε πλημμυρική παροχή για περίοδο επαναφοράς Τ=50 έτη, με κατασκευή έργων διευθέτησης, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές του τμήματος του ρέματος δυτικά του οικισμού Μάκρη του Δήμου Αλεξανδρούπολης σε συνολικό μήκος 500 μέτρων, όπως αυτές αποτυπώνονται με συνεχή γραμμή μπλε χρώματος στην οριζοντιογραφίες (01, 02) της περιοχής οριοθέτησης (κλίμακας 1:200 του Πολιτικού Μηχανικού Τσεσμελή Δημήτριου) και σύμφωνα με την Υδρολογική Μελέτη που κατατέθηκε στην Υπηρεσία, όπως αυτή ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Έβρου.

Συγκεκριμένα ο καθορισμός των ορίων, (σε σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87) γίνεται με αρχή τα σημεία :

R1 [X=645280.351, Y=4522950.712] και
L1 [X=645300.049, Y=4522947.250]

και πέρας τα σημεία

R30 [X=645305.429, Y=4523431.180] και
L30 [X=645311.807, Y=4523433.098]

Από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκύπτουν δαπάνες οι οποίες να Βαρύνουν τον κρατικό προϋπολογισμό.

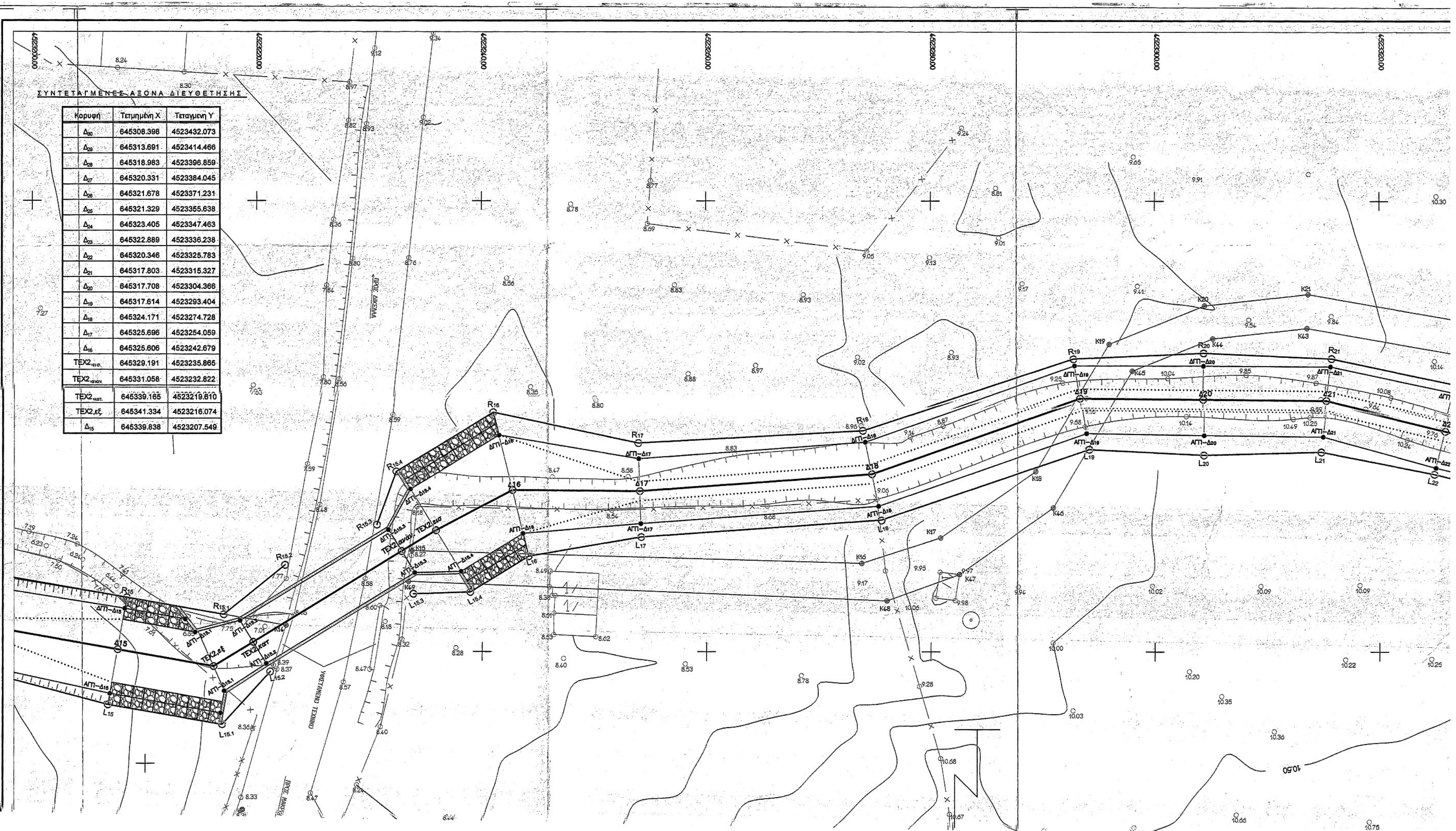
Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την ανωτέρω δημοσίευση.

Η απόφαση αυτή μαζί με τα συνημμένα διαγράμματα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 7 Σεπτεμβρίου 2016

Ο Ασκών Καθήκοντα Γενικού Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΝΙΚΗΤΑΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΑΚΗΣ



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΞΟΝΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ
$Δ_{30}$	645308.398	4523432.073
$Δ_{29}$	645313.691	4523414.466
$Δ_{28}$	645318.983	4523396.859
$Δ_{27}$	645320.331	4523384.045
$Δ_{26}$	645321.678	4523371.231
$Δ_{25}$	645321.329	4523355.638
$Δ_{24}$	645323.405	4523347.463
$Δ_{23}$	645322.889	4523336.238
$Δ_{22}$	645320.346	4523325.783
$Δ_{21}$	645317.803	4523315.327
$Δ_{20}$	645317.708	4523304.366
$Δ_{19}$	645317.614	4523293.404
$Δ_{18}$	645324.171	4523274.728
$Δ_{17}$	645325.696	4523254.059
$Δ_{16}$	645325.606	4523242.679
$TEX2_{,εισ.}$	645329.191	4523235.865
$TEX2_{,αναν.}$	645331.058	4523232.822
$TEX2_{,κατ.}$	645339.165	4523219.610
TEX2,εξ.	645341.334	4523216.074
$Δ_{15}$	645339.838	4523207.549

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37%

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Δ33 — Δ32: ΑΞΟΝΑΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΡΓΩΝ
- ΑΓΠ-Δ33 — ΑΓΠ-Δ32: ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
- ΔΓΠ-Δ33 — ΔΓΠ-Δ32: ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
- L_1 — L_2: ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΚΥΡΙΑ ΙΣΟΫΨΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ
- ΠΡΑΝΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ
- ΟΧΘΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΛΙΘΟΠΛΗΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΜΑΚΡΗΣ 1936
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΜΑΚΡΗΣ 1955
- ΣΥΡΜΑΤΟΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΡΑΝΗ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΚΛΕΙΔΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

Ο2 Ο1

Οι υφιστάμενες **γραμμές πλημμύρας / γραμμες οριοθέτησης** του υδατορέματος δεν απεικονίζονται στο παρών σχέδιο γιατί η υφιστάμενη διατομή του ρέματος λόγω της εκτεταμένης απομείωσης της απο ανθρώπινη παρέμβαση δεν είναι ικανή να παροχετευσει τη πλημμύρα 50ετίας.Ενω αξίζει να σημειωθεί ότι σε ένα τμημα του υδατορέματος δεν υφίσταται καν διατομη αφού το έδαφος είναι πλήρως ισοπεδωμένο.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ	Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ
R_{30}	645305.429	4523431.180	L_{30}	645311.807	4523433.098
R_{29}	645310.530	4523413.516	L_{29}	645316.564	4523415.330
R_{28}	645315.101	4523396.079	L_{28}	645323.228	4523397.713
R_{27}	645315.657	4523383.554	L_{27}	645324.945	4523384.531
R_{26}	645317.262	4523371.049	L_{26}	645325.635	4523371.395
R_{25}	645317.226	4523355.171	L_{25}	645325.989	4523356.167
R_{24}	645319.166	4523347.032	L_{24}	645327.772	4523347.907
R_{23}	645318.622	4523336.849	L_{23}	645326.828	4523335.673
R_{22}	645316.381	4523326.747	L_{22}	645324.165	4523324.854
R_{21}	645314.062	4523315.792	L_{21}	645322.189	4523314.782
R_{20}	645313.569	4523304.401	L_{20}	645322.468	4523304.325
R_{19}	645314.102	4523292.821	L_{19}	645321.964	4523294.126
R_{18}	645320.295	4523273.919	L_{18}	645328.253	4523275.580
R_{17}	645321.408	4523253.918	L_{17}	645329.784	4523254.193
R_{16}	645318.669	4523240.969	L_{16}	645331.509	4523244.134
$R_{15.4}$	645323.953	4523232.357	$L_{15.4}$	645334.692	4523238.946
$R_{15.3}$	645328.692	4523230.630	$L_{15.3}$	645334.861	4523233.883
$R_{15.2}$	645332.289	4523222.446	$L_{15.2}$	645341.797	4523221.134
$R_{15.1}$	645336.704	4523216.991	$L_{15.1}$	645346.510	4523216.848
R_{15}	645335.198	4523208.363	L_{15}	645344.757	4523206.686

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ	Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ
ΔΓΠ-$Δ_{30}$	645305.846	4523431.304	ΑΓΠ-$Δ_{30}$	645310.950	4523432.840
ΔΓΠ-$Δ_{29}$	645311.138	4523413.699	ΑΓΠ-$Δ_{29}$	645316.243	4523415.233
ΔΓΠ-$Δ_{28}$	645316.371	4523396.334	ΑΓΠ-$Δ_{28}$	645321.596	4523397.385
ΔΓΠ-$Δ_{27}$	645317.680	4523383.767	ΑΓΠ-$Δ_{27}$	645322.981	4523384.324
ΔΓΠ-$Δ_{26}$	645318.716	4523371.109	ΑΓΠ-$Δ_{26}$	645324.641	4523371.354
ΔΓΠ-$Δ_{25}$	645318.030	4523355.263	ΑΓΠ-$Δ_{25}$	645324.628	4523356.012
ΔΓΠ-$Δ_{24}$	645320.072	4523347.124	ΑΓΠ-$Δ_{24}$	645326.732	4523347.801
ΔΓΠ-$Δ_{23}$	645319.573	4523336.713	ΑΓΠ-$Δ_{23}$	645326.200	4523335.764
ΔΓΠ-$Δ_{22}$	645317.091	4523326.574	ΑΓΠ-$Δ_{22}$	645323.601	4523324.991
ΔΓΠ-$Δ_{21}$	645314.776	4523315.703	ΑΓΠ-$Δ_{21}$	645320.830	4523314.951
ΔΓΠ-$Δ_{20}$	645314.709	4523304.392	ΑΓΠ-$Δ_{20}$	645320.708	4523304.333
ΔΓΠ-$Δ_{19}$	645314.699	4523292.920	ΑΓΠ-$Δ_{19}$	645320.534	4523293.889
ΔΓΠ-$Δ_{18}$	645321.313	4523274.132	ΑΓΠ-$Δ_{18}$	645327.030	4523275.324
ΔΓΠ-$Δ_{17}$	645322.802	4523253.964	ΑΓΠ-$Δ_{17}$	645328.589	4523254.154
ΔΓΠ-$Δ_{16}$	645320.707	4523241.471	ΑΓΠ-$Δ_{16}$	645329.470	4523243.632
ΔΓΠ-$Δ_{15.4}$	645325.527	4523233.616	ΑΓΠ-$Δ_{15.4}$	645332.856	4523238.113
ΔΓΠ-$Δ_{15.3}$	645329.140	4523231.645	ΑΓΠ-$Δ_{15.3}$	645332.976	4523233.998
ΔΓΠ-$Δ_{15.2}$	645337.247	4523218.433	ΑΓΠ-$Δ_{15.2}$	645341.082	4523220.786
ΔΓΠ-$Δ_{15.1}$	645338.290	4523214.449	ΑΓΠ-$Δ_{15.1}$	645343.528	4523217.046
ΔΓΠ-$Δ_{15.1.1}$	645337.122	4523213.570	ΑΓΠ-$Δ_{15.1.1}$	645345.499	4523216.706
ΔΓΠ-$Δ_{15}$	645336.183	4523208.189	ΑΓΠ-$Δ_{15}$	645343.772	4523206.859

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΑΚΡΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ — ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	**ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ** ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ — **Ο1**
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2015 / Β' ΥΠΟΒΟΛΗ — ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

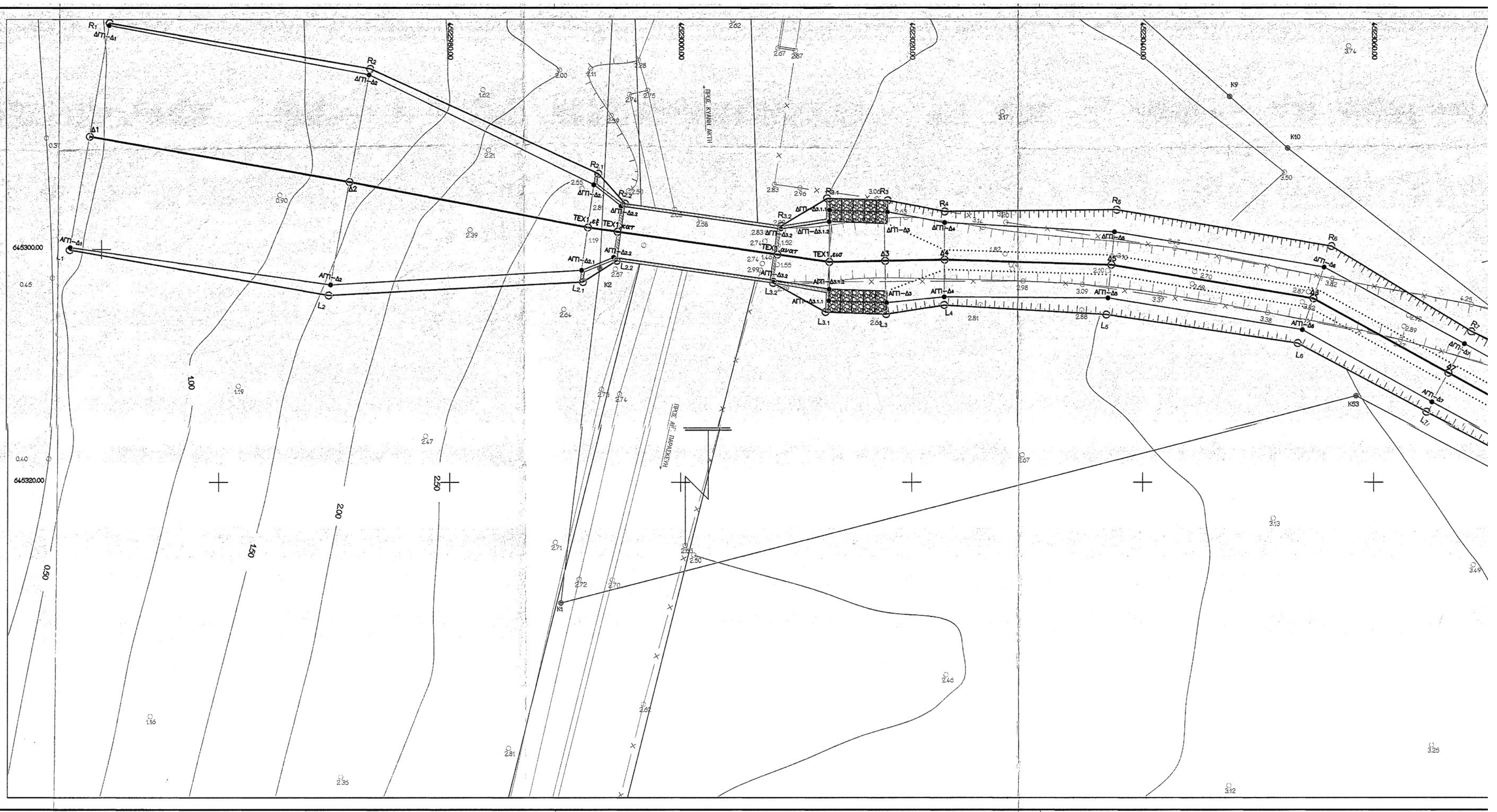
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 104572
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 27-68100 ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ

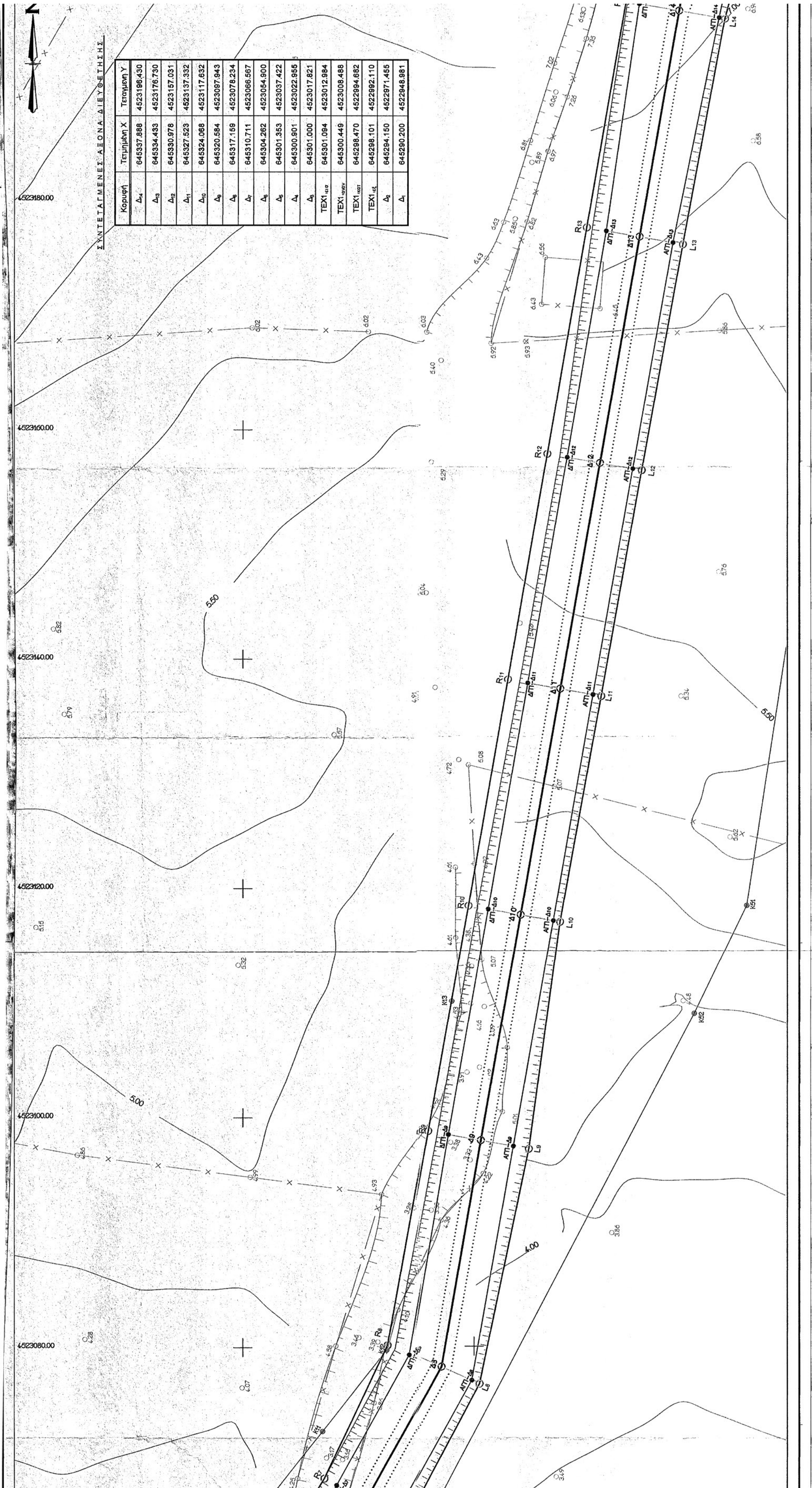
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13/12/2015

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ	ΠΑΛΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΒΟΥΡΑΣ Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΕΒΡΟΥ	ΒΛΑΣΗΣ ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΞΟΝΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Κορυφή	Τετμημένη X	Τεταγμένη Y
$Δ_{14}$	645337.888	4523196.430
$Δ_{13}$	645334.433	4523176.730
$Δ_{12}$	645330.978	4523157.031
$Δ_{11}$	645327.523	4523137.332
$Δ_{10}$	645324.068	4523117.632
$Δ_{9}$	645320.584	4523097.943
$Δ_{8}$	645317.159	4523078.234
$Δ_{7}$	645310.711	4523066.567
$Δ_{6}$	645304.262	4523054.900
$Δ_{5}$	645301.353	4523037.422
$Δ_{4}$	645300.901	4523022.955
$Δ_{3}$	645301.000	4523017.821
$TEX1_{ιεισ}$	645301.094	4523012.984
$TEX1_{ιαναν}$	645300.449	4523008.488
$TEX1_{ικατ}$	645298.470	4522994.682
$TEX1_{ιεξ}$	645298.101	4522992.110
$Δ_{2}$	645294.150	4522971.455
$Δ_{1}$	645290.200	4522948.981

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Δ33 — Δ32	ΑΞΟΝΑΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΡΓΩΝ
ΑΓΠ-Δ33 — ΑΓΠ-Δ32	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΔΓΠ-Δ33 — ΔΓΠ-Δ32	ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
L_1 — L_2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΚΥΡΙΑ ΙΣΟΫΨΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ
	ΠΡΑΝΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ
	ΟΧΘΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
	ΛΙΘΟΠΛΗΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΜΑΚΡΗΣ 1936
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΜΑΚΡΗΣ 1955
—x—x—x—	ΣΥΡΜΑΤΟΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΡΑΝΗ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΚΛΕΙΔΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

02 01

Οι υφιστάμενες **γραμμές πλημμύρας / γραμμες οριοθέτησης** του υδατορέματος δεν απεικονίζονται στο παρών σχέδιο γιατί η υφιστάμενη διατομή του ρέματος λόγω της εκτεταμένης απομείωσης της απο ανθρώπινη παρέμβαση δεν είναι ικανή να παροχετευσει τη πλημμύρα 50ετίας.Ενω αξίζει να σημειωθεί ότι σε ένα τμημα του υδατορέματος δεν υφίσταται καν διατομη αφού το έδαφος είναι πλήρως ισοπεδωμένο .

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ	Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ
R_{14}	645333.257	4523197.242	L_{14}	645341.877	4523195.730
R_{13}	645329.819	4523177.540	L_{13}	645338.206	4523176.069
R_{12}	645326.380	4523157.837	L_{12}	645334.623	4523156.392
R_{11}	645322.942	4523138.135	L_{11}	645331.089	4523136.706
R_{10}	645319.503	4523118.433	L_{10}	645327.496	4523117.031
R_9	645315.991	4523098.749	L_9	645324.770	4523097.209
R_8	645312.633	4523080.232	L_8	645320.470	4523076.771
R_7	645307.122	4523068.550	L_7	645314.089	4523064.699
R_6	645299.729	4523056.477	L_6	645308.144	4523053.549
R_5	645296.566	4523037.894	L_5	645305.572	4523037.007
R_4	645296.711	4523022.980	L_4	645304.841	4523022.932
R_3	645295.755	4523018.050	L_3	645305.624	4523017.910
$R_{3.1}$	645295.586	4523012.803	$L_{3.1}$	645305.432	4523012.666
$R_{3.2}$	645297.974	4523008.843	$L_{3.2}$	645302.924	4523008.133
$R_{2.2}$	645296.026	4522995.336	$L_{2.2}$	645300.975	4522994.627
$R_{2.1}$	645293.434	4522993.032	$L_{2.1}$	645302.826	4522991.686
R_2	645284.315	4522973.260	L_2	645303.986	4522969.650
R_1	645280.351	4522950.712	L_1	645300.049	4522947.250

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ	Κορυφή	Τετμημένη Χ	Τεταγμενη Υ
ΔΓΠ-$Δ_{14}$	645334.406	4523197.040	ΑΓΠ-$Δ_{14}$	645341.370	4523195.819
ΔΓΠ-$Δ_{13}$	645331.523	4523177.241	ΑΓΠ-$Δ_{13}$	645337.344	4523176.220
ΔΓΠ-$Δ_{12}$	645328.112	4523157.534	ΑΓΠ-$Δ_{12}$	645333.845	4523156.528
ΔΓΠ-$Δ_{11}$	645324.677	4523137.831	ΑΓΠ-$Δ_{11}$	645330.370	4523136.832
ΔΓΠ-$Δ_{10}$	645321.227	4523118.131	ΑΓΠ-$Δ_{10}$	645326.910	4523117.134
ΔΓΠ-$Δ_9$	645317.747	4523098.441	ΑΓΠ-$Δ_9$	645323.421	4523097.446
ΔΓΠ-$Δ_8$	645314.524	4523079.397	ΑΓΠ-$Δ_8$	645319.793	4523077.070
ΔΓΠ-$Δ_7$	645308.190	4523067.960	ΑΓΠ-$Δ_7$	645313.231	4523065.173
ΔΓΠ-$Δ_6$	645301.547	4523055.844	ΑΓΠ-$Δ_6$	645306.978	4523053.955
ΔΓΠ-$Δ_5$	645298.486	4523037.705	ΑΓΠ-$Δ_5$	645304.219	4523037.140
ΔΓΠ-$Δ_4$	645297.676	4523022.974	ΑΓΠ-$Δ_4$	645304.126	4523022.936
ΔΓΠ-$Δ_3$	645296.755	4523018.018	ΑΓΠ-$Δ_3$	645304.625	4523017.947
ΔΓΠ-$Δ_{3.1.1}$	645296.593	4523013.021	ΑΓΠ-$Δ_{3.1.1}$	645304.454	4523012.947
ΔΓΠ-$Δ_{3.1.2}$	645297.593	4523012.988	ΑΓΠ-$Δ_{3.1.2}$	645303.454	4523012.981
ΔΓΠ-$Δ_{3.2}$	645298.222	4523008.807	ΑΓΠ-$Δ_{3.2}$	645302.676	4523008.169
ΔΓΠ-$Δ_{2.2}$	645296.242	4522995.001	ΑΓΠ-$Δ_{2.2}$	645300.697	4522994.363
ΔΓΠ-$Δ_{2.1}$	645294.390	4522992.642	ΔΓΠ-$Δ_{2.1}$	645301.813	4522991.578
ΔΓΠ-$Δ_2$	645284.836	4522973.164	ΑΓΠ-$Δ_2$	645303.072	4522969.818
ΔΓΠ-$Δ_1$	645280.558	4522950.676	ΑΓΠ-$Δ_1$	645299.842	4522947.286

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΑΚΡΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	**ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ** ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ	02
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2015 / Β' ΥΠΟΒΟΛΗ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 104572
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 27 68100 ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ
ΤΗΛ: 2551083916 FAX: 2551083916
ΑΦΜ: 078278297 ΔΟΥ: ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13/12/2015

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ	ΠΑΛΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΒΟΥΡΑΣ Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με β' β.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΕΒΡΟΥ	ΒΛΑΣΗΣ ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Π.Ε. ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Δ β	